

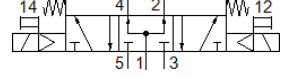
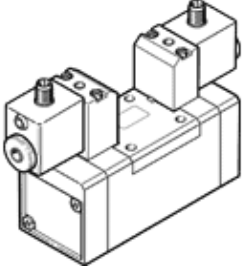
# Solenoid valf

## MDH-5/3B-D-3-M12D-C

Ürün numarası: 540823

FESTO

Erkek soket bağlantısı M12 ile



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 basınçlı
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	65 mm
Standart nominal debi	4.000 l/min
Çalışma basıncı	3 ... 10 bar
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü
Geriye dönme şekli	mekanik yay
Koruma sınıfı	IP65
Nominal genişlik	14,5 mm
Valf dilimi genişliği	71 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısımlabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	ISO 5599-1
Yardımcı el kumanda	İtme
ISO kodu	358
Kumanda şekli	Pilotlu
Pilot basıncı beslemesi	dahili
Akış yönü	tek yönlü
Geçiş	Pozitif geçiş
Kapama süresi	84 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	36 ms
Anahtarlama zamanı	100 %
Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı	3.800 µs
Lojik 1 ile maks. negatif test palsı	4.900 µs
Karakteristik bobin değerleri	24 V DC: 2.7 W
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 %
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Titreşim direnci	Taşıma durumunda dayanıklılık testi, FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca, şiddet derecesi 1
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Kullanım havası sıcaklığı	-10 ... 50 °C
Ses basıncı seviyesi	85 dB(A)
Çevre sıcaklığı	-10 ... 50 °C
Ürün ağırlığı	1.120 g
Elektriksel bağlantı	M12x1
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine Geçiş delikli ve vidalı
Pilot egzost bağlantısı 82	M5
Pilot egzost bağlantısı 84	M5
Pnömatik bağlantı 1	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3

Özellik	Değer
Pnömatik bağlantı 2	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Pnömatik bağlantı 3	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Pnömatik bağlantı 4	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Pnömatik bağlantı 5	ISO 5599-1'e uygun bağlantı plaka ölçüsü 3
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	HNBR NBR
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm